

1^ο ΠΑΓΚΥΠΡΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ

19 – 21 Νοεμβρίου 2025
Λευκωσία | Πανεπιστήμιο Κύπρου

www.chemistry.org.cy
#CyChemConf



Παγκύπρια
Ένωση
Επιστημόνων
Χημικών
est. 1960



Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τμήμα Χημείας



Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας
και Κατασκευαστικής

Κεντρικός Χορηγός



C.P.
foodLab
& enviro

1^ο
ΠΑΓΚΥΠΡΙΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΧΗΜΕΛΙΑΣ

Περιεχόμενα

- ▶ Καλωσόρισμα
- ▶ Διοργανωτές Συνεδρίου
- ▶ Συνδιοργανωτές Συνεδρίου
- ▶ Παγκύπρια Ένωση Επιστημόνων Χημικών
- ▶ Τμήμα Χημείας Πανεπιστημίου Κύπρου
- ▶ Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής Πανεπιστημίου Κύπρου
- ▶ Επιτροπές Συνεδρίου
- ▶ Πρόγραμμα Συνεδρίου

1^ο ΠΑΓΚΥΠΡΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ



Καλωσόρισμα

Με ιδιαίτερη χαρά, σας καλωσορίζουμε στο 1^ο Παγκύπριο Συνέδριο Χημείας, που πραγματοποιείται στις 19-21 Νοεμβρίου 2025 στο Πανεπιστήμιο Κύπρου στη Λευκωσία, υπό την αιγίδα της Υπουργού Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας, Δρ. Αθηνάς Μιχαηλίδου.

Η διοργάνωση του πρώτου αυτού συνεδρίου αποτελεί ένα ορόσημο για την επιστημονική κοινότητα της Χημείας στην Κύπρο. Στόχος μας είναι να δημιουργήσουμε έναν θεσμοθετημένο χώρο επιστημονικού διαλόγου, παρουσίασης ερευνητικού έργου και ανταλλαγής ιδεών ανάμεσα σε ακαδημαϊκούς, ερευνητές, επαγγελματίες και εκπαιδευτικούς. Μέσα από αυτή τη συνάντηση, επιδιώκουμε να ενισχύσουμε τις συνέργειες μεταξύ πανεπιστημίων, εργαστηρίων, βιομηχανίας και δημόσιων φορέων, δίνοντας ώθηση στην ανάπτυξη της Χημείας και των εφαρμογών της στην Κύπρο.

Το Συνέδριο διοργανώνεται από την Παγκύπρια Ένωση Επιστημόνων Χημικών σε συνεργασία με το Τμήμα Χημείας και το Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Συνδιοργανωτές είναι το Γενικό Χημείο του Κράτους, το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του ΤΕΠΑΚ, το Τμήμα Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Frederick, το Τμήμα Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Λευκωσίας, το Τμήμα Επιστημών Ζωής του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου και το Συμβούλιο Εγγραφής Χημικών.

Στο Συνέδριο συμμετέχουν περισσότεροι από 250 σύνεδροι από ολόκληρη την επιστημονική κοινότητα της Κύπρου: ακαδημαϊκοί, ερευνητές, επιστήμονες από ιδιωτικά και δημόσια εργαστήρια, καθώς και εκπαιδευτικοί και επαγγελματίες από τη βιομηχανία, τη δημόσια και την ιδιωτική υπηρεσία.

Ιδιαίτερη χαρά μας αποτελεί η ενεργή συμμετοχή πολλών νέων επιστημόνων, προπτυχιακών, μεταπτυχιακών και διδακτορικών φοιτητών, που αποτελούν το μέλλον της Χημείας στην Κύπρο.

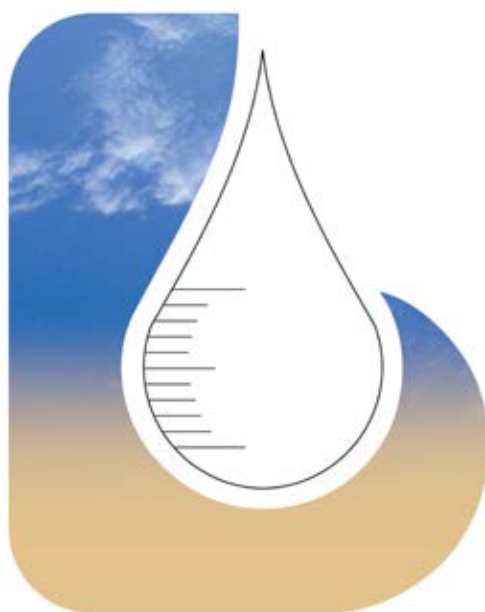
Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου θα παρουσιαστούν 41 προφορικές και 75 αναρτημένες ερευνητικές εργασίες, καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα θεμάτων της Χημείας και των εφαρμογών της.

Ευχαριστούμε θερμά όλους τους χορηγούς και υποστηρικτές που στηρίζουν έμπρακτα αυτή την προσπάθεια: τον κεντρικό χορηγό CP Foodlab, τους χρυσούς χορηγούς Aristos Loucaides Chemical Laboratory, Biotronics, Celera Chemicals, Milliquet, τους αργυρούς χορηγούς CPO Scientronics, Remedica, Συμβούλιο Εγγραφής Χημικών και τους χορηγούς A.J. Vouros, BDS Bio-Diagnostic Supplies και Delorbis.

Το 1^ο Παγκύπριο Συνέδριο Χημείας αποτελεί μια πρώτη κοινή προσπάθεια να ενώσουμε τις δυνάμεις της χημικής κοινότητας της Κύπρου, να αναδείξουμε το επιστημονικό της έργο και να χτίσουμε το μέλλον μέσα από τη γνώση, τη συνεργασία και τη δημιουργία.

**Η Χημεία μάς ενώνει.
Καλωσορίσατε!**

Χρυσός Χορηγός



Aristos Loucaides
Chemical Laboratory Ltd

1^ο ΠΑΓΚΥΠΡΙΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΧΗΜΕΛΙΑΣ

Διοργανωτές Συνεδρίου

- ▶ Παγκύπρια Ένωση Επιστημόνων Χημικών (ΠΕΕΧ)
- ▶ Τμήμα Χημείας Πανεπιστημίου Κύπρου
- ▶ Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής Πανεπιστημίου Κύπρου



Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τμήμα Χημείας



Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας
και Κατασκευαστικής

Συνδιοργανωτές Συνεδρίου

- ▶ Γενικό Χημείο του Κράτους
- ▶ Τμήμα Χημικών Μηχανικών ΤΕΠΑΚ
- ▶ Τμήμα Φαρμακευτικής Πανεπιστημίου Frederick
- ▶ Τμήμα Επιστήμων Υγείας Πανεπιστημίου Λευκωσίας
- ▶ Τμήμα Επιστημών Ζωής Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου
- ▶ Συμβούλιο Εγγραφής Χημικών

Υπό την αιγίδα της
Υπουργού Παιδείας, Αθλητισμού
και Νεολαίας



Biotronics

ANALYTICAL & BIOMEDICAL SOLUTIONS

Waters
THE SCIENCE OF
WHAT'S POSSIBLE.™



analytikjena
An Endress+Hauser Company

Jasco



velp®



phcbi

ratiolab®
disposables for sciences

ACCUMAX
NEUATION

OPTIKA®
I T A L Y

VACUUBRAND®

Monmouth
Scientific

 **filtra**TECH

ELGA  **VEOLIA**

Παγκύπρια Ένωση Επιστημόνων Χημικών

1960–2025:
**65 χρόνια
χημείας**



Η Παγκύπρια Ένωση Επιστημόνων Χημικών (ΠΕΕΧ) ιδρύθηκε το 1960, την ίδια χρονιά που γεννήθηκε και η Κυπριακή Δημοκρατία. Από την πρώτη στιγμή, αποτέλεσε την επιστημονική φωνή των Κυπρίων Χημικών, με κύρια αποστολή την προαγωγή της επιστήμης της Χημείας στη χώρα μας.

Από πολύ νωρίς, οι Χημικοί της Κύπρου διέβλεψαν την ανάγκη ύπαρξης μιας οργανωμένης, ενιαίας επιστημονικής φωνής. Μιας φωνής που θα μπορεί να παρεμβαίνει τεκμηριωμένα σε ζητήματα δημόσιας υγείας, ασφάλειας τροφίμων, προστασίας του περιβάλλοντος, βιομηχανικής παραγωγής, ποιότητας, έρευνας και εκπαίδευσης.

Μέσα από την εθελοντική προσφορά, την αφοσίωση και το πάθος για την επιστήμη, γεννήθηκε η Παγκύπρια Ένωση Επιστημόνων Χημικών.

Με εκατοντάδες μέλη από όλους τους τομείς της Χημείας, από την εκπαίδευση και την έρευνα έως τη βιομηχανία, τα εργαστήρια και τη δημόσια διοίκηση, η ΠΕΕΧ αποτελεί τον επιστημονικό, επαγγελματικό και συνδικαλιστικό φορέα των Χημικών της Κύπρου, και τον συνδετικό κρίκο ανάμεσα στους φορείς της Χημείας και τους επιστήμονες που την υπηρετούν.

Σήμερα, 65 χρόνια μετά, η ΠΕΕΧ συνεχίζει με τον ίδιο ενθουσιασμό να υπηρετεί την επιστήμη και την κοινωνία.

Παραμένει ο θεσμικός εκπρόσωπος των Χημικών της Κύπρου, με ενεργό παρουσία σε πανεπιστήμια, κυβερνητικά τμήματα, βιομηχανίες, εργαστή-

ρια και ερευνητικούς φορείς, αναλαμβάνοντας σημαντικό συμβουλευτικό ρόλο προς το κράτος μέσα από τη συμμετοχή εκπροσώπων της σε Συμβουλευτικά Σώματα και Επιστημονικές Επιτροπές. Η ΠΕΕΧ διοργανώνει τις Παγκύπριες Ολυμπιάδες Χημείας για μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου και εκπροσωπεί την Κύπρο στη Διεθνή Ολυμπιάδα Χημείας, καλλιεργώντας την αγάπη των νέων για την επιστήμη και αναδεικνύοντας ταλαντούχους μαθητές και μαθήτριες.

Η διεθνής της παρουσία είναι σταθερή και ισχυρή: η ΠΕΕΧ εκπροσωπεί επίσημα την Κύπρο στους σημαντικότερους ευρωπαϊκούς και διεθνείς επιστημονικούς οργανισμούς, όπως την EuChemS, την IUPAC και την Eurachem, προωθώντας τη συνεργασία και την ανταλλαγή εμπειριών με την ευρύτερη χημική κοινότητα της Ευρώπης και του κόσμου.

Με τη διοργάνωση του 1ου Παγκύπριου Συνεδρίου Χημείας, η ΠΕΕΧ ανοίγει ένα νέο κεφάλαιο στην ιστορία της.

Ένα κεφάλαιο που στοχεύει στη δημιουργία μόνιμης πλατφόρμας επιστημονικού διαλόγου, στην ανάδειξη της χημικής έρευνας στην Κύπρο και στην προώθηση της συνεργασίας ανάμεσα στους επιστήμονες, τα πανεπιστήμια, τη βιομηχανία και την κοινωνία.

Η Χημεία είναι παντού γύρω μας. Και η ΠΕΕΧ είναι εδώ, 65 χρόνια μετά, για να συνεχίσει να την υπηρετεί, να την υπερασπίζεται και να την αναδεικνύει.

CELERA CHEMICALS

Ltd.

Partner of choice

As part of an established group with presence in Romania, Bulgaria, and Cyprus, Celera Chemicals delivers high-quality chemical reagents, consumables, and laboratory equipment. With over a decade of experience in the Cypriot market, the company supports key sectors such as:



**Pharmaceutical
companies**



**Governmental
institutes**



**Analytical
laboratories**



**Universities
and schools**

Our Mission

To meet customer needs by providing high-quality products, excellent technical support, and reliable service. Our team is continuously trained to ensure professional assistance and up-to-date product knowledge.



Regional presence across three countries, ensuring supply stability and fast delivery.



Strategic partnerships with leading brands such as Carlo Erba and GVS Filter Technology.



Broad product portfolio, covering chemicals, standards, life sciences, filtration, glassware and instruments.



Commitment to quality and precision, ensuring every client receives trusted solutions.

Our trusted partners:



www.celera-chemie.com



22 319780



office@celera-chemie.com

Τμήμα Χημείας Πανεπιστημίου Κύπρου

Η Χημεία διδάχθηκε για πρώτη φορά στο Τμήμα Φυσικών Επιστημών του Πανεπιστημίου της Κύπρου, το 1992. Οι πρώτοι προπτυχιακοί φοιτητές Χημείας εγγράφηκαν τον Ιανουάριο του 1994 και τα πρώτα πτυχία Χημείας απονεμήθηκαν τον Ιούνιο του 1998. Από τον Φεβρουάριο του 2000, το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κύπρου λειτουργεί ως ανεξάρτητη οντότητα.

Από το ακαδημαϊκό έτος 2017–2018 λειτουργεί ένα αναβαθμισμένο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών που οδηγεί στην απόκτηση Πτυχίου Χημείας (4 έτη, 240 ECTS). Παράλληλα με το πρόγραμμα αυτό, το Τμήμα δίνει σε φοιτητές άλλων τμημάτων τη δυνατότητα απόκτησης δευτερεύοντος πτυχίου ειδίκευσης στη Χημεία (Minor Degree in Chemistry). Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Χημείας προσφέρει τη δυνατότητα απόκτησης πτυχίου Μάστερ (M.Sc.) και Διδακτορικού Διπλώματος (Ph.D.) σε όλους σχεδόν τους Τομείς της Χημείας.

Σκοπός του Τμήματος είναι η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και έρευνας σε όλους τους

τομείς της Χημείας και η προετοιμασία πτυχιούχων υψηλού επιπέδου που θα στελεχώσουν τη βιομηχανία, τις ιδιωτικές εταιρείες, τις κρατικές υπηρεσίες και την εκπαίδευση. Οι απόφοιτοι μας συμβάλλουν σημαντικά στην τεχνολογική ανάπτυξη της Κύπρου.

Τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Χημείας είναι πολύ δραστήρια σε ερευνητικά πεδία αιχμής της Οργανικής, Ανόργανης, Φυσικοχημείας και Αναλυτικής Χημείας που περιλαμβάνουν τη Χημική Βιολογία, την Υπερμοριακή Χημεία, τη Χημεία Συμπλόκων, τη Μοριακή Φασματοσκοπία, την Ετερογενή Κατάλυση, την Υπολογιστική Χημεία, τη Χημεία Πολυμερών και τη Χημεία Τροφίμων. Οι ερευνητικές δραστηριότητες του Τμήματος στοχεύουν σε εφαρμογές σε σημαντικούς τομείς όπως η υγεία, η ενέργεια, το περιβάλλον και έχουν οδηγήσει στη σημαντική παραγωγή ερευνητικών δημοσιεύσεων και επιτυχιών σε εθνικά και διεθνή ερευνητικά προγράμματα. Αρκετοί απόφοιτοι του Τμήματος έχουν εξασφαλίσει ακαδημαϊκές θέσεις τόσο στην Κύπρο όσο και στο εξωτερικό (Ηνωμένο Βασίλειο και ΗΠΑ).

Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής Πανεπιστημίου Κύπρου

Το Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής είναι ένα από τα τέσσερα τμήματα της νεοϊδρυθείσας Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κύπρου. Οι πρώτοι προπτυχιακοί φοιτητές εισήχθησαν το Σεπτέμβριο του 2003, ενώ το μεταπτυχιακό πρόγραμμα άρχισε τον Ιανουάριο του 2005. Η Μηχανολογία και Κατασκευαστική είναι ένας τομέας, ο οποίος αποτελεί μέρος σχεδόν κάθε πτυχής της καθημερινής ζωής και βρίσκεται στο επίκεντρο όλων των τεχνολογικών εξελίξεων.

Η αποστολή και το όραμα του Τμήματος Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής είναι να προσφέρει εκπαίδευση υψηλής ποιότητας στη Μηχανολογία και Κατασκευαστική σε μηχανικούς που θα ηγηθούν στον τομέα τους, να επιτύχει αριστεία στην έρευνα και καινοτομία και να αναβαθμίσει το βιοτικό επίπεδο της κοινωνίας μας.

Το Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής παρέχει προπτυχιακά και μεταπτυχιακά

πρόγραμμα υψηλής ποιότητας με έμφαση στις θεμελιώδεις αρχές της Μηχανικής, το οποίο προετοιμάζει τους αποφοίτους για ηγετικούς ρόλους σε έναν τεχνολογικό κόσμο γεμάτο προκλήσεις και ραγδαίες αλλαγές. Η έρευνα και οι καινοτομίες επιτυγχάνονται σ' ένα περιβάλλον, το οποίο προάγει τη συνεργασία μεταξύ καθηγητών, φοιτητών, βιομηχανίας και ερευνητικών ιδρυμάτων. Το Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής στελεχώνεται από διακεκριμένους και έμπειρους ακαδημαϊκούς, με ειδικότητες που καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα ερευνητικών πεδίων.

Το εκπαιδευτικό σύστημα στο Τμήμα είναι σχεδιασμένο όχι απλώς για να παρέχει στους αποφοίτους υψηλής ποιότητας παιδεία στους επιλεγόμενους τομείς σπουδών, αλλά, επίσης, για να δημιουργεί επιχειρηματικούς αποφοίτους, οι οποίοι θα έχουν αυτοπεποίθηση να προωθούν καινοτόμες ιδέες, με σκοπό να δημιουργήσουν στην Κύπρο μία νέα βιομηχανία βασισμένη στην υψηλή τεχνολογία.

Χρυσός Χορηγός



Επιτροπές Συνεδρίου

Προεδρείο Συνεδρίου

Όνοματεπώνυμο	Τίτλος
Λεόντιος Φιλοθέου	Πρόεδρος ΠΕΕΧ
Σάββας Γεωργιάδης	Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα Χημείας Πανεπιστήμιο Κύπρου
Θεοδώρα Κρασιά	Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής Καθηγήτρια Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής Πανεπιστήμιο Κύπρου

Επιστημονική Επιτροπή Συνεδρίου

Όνοματεπώνυμο	Τίτλος
Σάββας Γεωργιάδης	Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Χημείας Πανεπιστήμιο Κύπρου
Επαμεινώνδας Λεοντίδης	Καθηγητής, Τμήμα Χημείας Πανεπιστήμιο Κύπρου, Γραμματέας Δημοσίων Σχέσεων ΠΕΕΧ
Ιωάννης Πασχαλίδης	Καθηγητής, Τμήμα Χημείας Πανεπιστήμιο Κύπρου
Αναστάσιος Τασιόπουλος	Καθηγητής, Τμήμα Χημείας Πανεπιστήμιο Κύπρου
Ρεβέκκα Κοκκινόφτα	Διευθύντρια, Γενικό Χημείο του Κράτους
Μαρία Ρίκκου-Καλουρκώτη	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Κοσμήτορας Σχολής Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Frederick
Ελένη Μούσιση	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Επιστημών Ζωής, Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Γιάννης Σαρηνιάννης	Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Λευκωσίας
Μελίτα Μενελάου	Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικών Υλικών, ΤΕΠΑΚ
Σωτήρης Χριστοδούλου	Λέκτορας, Τμήμα Χημείας Πανεπιστήμιο Κύπρου

Οργανωτική Επιτροπή Συνεδρίου

Όνοματεπώνυμο	Τίτλος
Θεοδώρα Κρασιά	Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής Καθηγήτρια, Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
Λεόντιος Φιλοθέου	Πρόεδρος ΠΕΕΧ
Αγάπιος Αγαπίου	Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Χημείας Πανεπιστήμιο Κύπρου
Μαρία Αντωνίου	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Χημικών Μηχανικών ΤΕΠΑΚ
Ευρούλα Χαπέσιη	Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Λευκωσίας
Δέσποινα Χαραλάμπους	Επίκουρη καθηγήτρια, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Frederick
Γιάννης Σταύρου	Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Επιστημών Ζωής, Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Ηλίας Ηλία	Καθηγητής Χημείας Μέσης Εκπαίδευσης, Αντιπρόεδρος ΠΕΕΧ
Γιώτα Πιέρα-Πάντζιαρου	Χημικός, Γενικό Χημείο του Κράτους Κύπρου, Ταμίας ΠΕΕΧ
Δέσπω Χριστοδούλου	Χημικός, Γενικό Χημείο του Κράτους, Γραμματέας ΠΕΕΧ
Γιώργος Μηλιώτης	Καθηγητής Χημείας Μέσης Εκπαίδευσης, Γραμματέας Επαγγελματικών Θεμάτων ΠΕΕΧ
Μάριος Κυπριανού	Λειτουργός Τμήματος Περιβάλλοντος, Γραμματέας Δημοσίων Σχέσεων ΠΕΕΧ
Ανδρούλα Χάσικου -Κωνσταντινίδου	Διευθύντρια Κλινικού Εργαστηρίου, Μέλος Δ.Σ. ΠΕΕΧ
Μαριλένα Τριμιθιώτη	Λειτουργός Νοσοκομειακού Εργαστηρίου Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας, Μέλος Δ.Σ. ΠΕΕΧ
Έλενα Ιωάννου Παπαγιάννη	Χημικός, Γενικό Χημείο του Κράτους Κύπρου
Ιωάννης Ιωαννίδης	Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κύπρου

1^ο ΠΑΓΚΥΠΡΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΛΙΑΣ



Remedica

**Στη Remedica
δίνουμε αξία
στη γνώση σου.**

Ανακάλυψε ευκαιρίες στα τμήματα:

- › Quality Control
- › R & D
- › Quality Assurance
- › Regulatory Affairs

Μπες στο careers.remedica.eu



ΘΕΛΕΙΣ ΝΑ ΓΙΝΕΙΣ
ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ;
ΣΚΑΝΑΡΕ ΕΔΩ





ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1^{ου} ΠΑΓΚΥΠΡΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΧΗΜΕΙΑΣ

Τετάρτη | 19 Νοεμβρίου 2025 | Τελετή Έναρξης

16.00–17.30	Εγγραφή Συνέδρων
Εναρκτήρια Συνεδρία – Συνεδρία 1 (Session 1)	
Συντονιστής: Ηλίας Ηλία	
18.00–18.05	Χαιρετισμός Αρχιεπίσκοπος Κύπρου Γεώργιος
18.05–18.10	Χαιρετισμός Δρ. Αθηνά Μιχαηλίδου, Υπουργός Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας
18.10–18.15	Χαιρετισμός Αθανάσιος Παπαδόπουλος, Πρόεδρος Ένωσης Ελλήνων Χημικών
18.15–18.30	Σύντομες Ομιλίες Καλωσορίσματος Λεόντιος Φιλοθέου (Πρόεδρος ΠΕΕΧ) Σάββας Γεωργιάδης (Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής)
18.30–19.15	Εναρκτήρια Ομιλία – Η Χημεία τον 21 αιώνα: Προκλήσεις και ευκαιρίες Επαμεινώνδας Λεοντίδης (ΠΚ)
19.15–21.15	Δεξίωση Καλωσορίσματος

Πέμπτη | 20 Νοεμβρίου 2025

9.00–10.00	Εγγραφή Συνέδρων
Συνεδρία 2 (Session 2)	
Συντονίστρια (Chairperson): Μελίτα Μενελάου	
10.00–10.30	Η ποιότητα του νερού στην Κύπρο: Χαρτογράφηση δεδομένων που έχει συλλέξει το CP Foodlab τα τελευταία χρόνια (OR38) Χαρά Παπαστεφάνου CP Foodlab Ltd (Κεντρικός Χορηγός)
10.30–10.50	Design, Synthesis and Characterization of Strong and Selective Binders for the Mining of Uranyl from Sea Water (OR6) Αναστάσιος Κεραμιδής (ΠΚ)
10.50–11.10	A sustainable and innovative management system for toxic cyanobacteria blooming of surface waters with combined energy production, sustainable agriculture, and food safety (CYANOTECH) (OR20) Μαρία Αντωνίου (ΤΕΠΑΚ)
11.10–11.30	Fixed-bed adsorption of crystal violet dye on four activated carbon adsorbents: Felt-Ox, Luffa-Ox, MSC-Ox and F400 (OR1) Batuhan Mulla (ΠΚ)
11.30–12.00	Διάλειμμα για καφέ (Coffee Break)
Συνεδρία 3 (Session 3)	
Συντονίστρια (Chairperson): Μαρία Αντωνίου	
12.00–12.20	Καινοτόμα MOFs και MOFCs Υλικά για Χρήση στην Επεξεργασία Λυμάτων (OR28) Μιχάλης Χριστοδούλου (ΠΚ)
12.20–12.40	Σύνθεση και Δομικός Χαρακτηρισμός Διμεταλλικών Υλικών (OR25) Μελίτα Μενελάου (ΤΕΠΑΚ)
12.40–13.00	Modeling the Rheological Behavior of Cement Pastes over a spectrum of temperatures and water-to-cement ratios (OR5) Αμαλία Ιωάννου (ΤΕΠΑΚ)
13.00–14.00	Μεσημεριανό διάλειμμα (Lunch Break)
Συνεδρία 4 (Session 4)	
Συντονίστρια (Chairperson): Ρεβέκκα Κοκκινόφτα	
14.00–14.20	Determination of Dithiocarbamates in food of plant origin (OR22) Μαρία Κλαβαριώτη (ΓΧΚ)
14.20–14.40	Rapid characterisation of cannabis products using ambient ionisation mass spectrometry (OR16) Ευστάθιος Α. Ηλία (ΠΚ)
14.40–15.00	Advancing Food Quality and Authenticity Assessment Using Handheld Near-Infrared Spectroscopy and Chemometrics (OR23) Μαρία Ταραπουλούζη (ΠΚ)
15.00–15.20	PDO Halloumi Reimagined, Verified Halloumi for Everyone (OR30) Παναγιώτα Θεοφίλου (Παν. Λευκωσίας, 3F Dairy Ltd)
15.20–15.40	Διάλειμμα για καφέ (Coffee Break)
15.40–16.00	Ενίσχυση βιοδιεργασιών υδρόλυσης αμύλου με χρήση ακινητοποιημένων στελεχών Aspergillus σε επεξεργασμένα ανθρακούχα υλικά (OR35) Ρένα Κωνσταντίνου (ΤΕΠΑΚ)
16.00–16.20	Ultrasound-assisted extraction of anthocyanins using natural deep eutectic solvents: An eco-friendly strategy for the valorization of natural sources as food colorants (OR13) Γεωργία Ιωάννου (ΤΕΠΑΚ)
16.20–16.40	A Modelling Lens on Active Filaments: From Catalytic Colloids to Degrading Microplastic Fibres (OR40) Χρίστος Μαραγκός, Παναγιώτα Κατσαμπά (Cyl, ΤΕΠΑΚ)
16.40–17.00	Πράσινες Τεχνικές Εκχύλισης για τον Προσδιορισμό των PFAS σε Προϊόντα Φυτικής Προέλευσης Κρέατος: Εστίαση σε βασικά συστατικά (OR10) Αρτέμης Λούππης (MC Analysis Center Ltd.)
17.00–18.00	Poster Session I (odd poster numbers)
18.00–19.00	Poster Session II (even poster numbers)

Αργυρός Χορηγός

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ

Παρασκευή | 21 Νοεμβρίου 2025

8.30–9.00	Εγγραφή Συνέδρων
Συνεδρία 5 (Session 5)	
Συντονιστής: Αγάπιος Αγαπίου	
9.00–9.20	Molecular characterization of low-volatility vapors in the atmosphere (OR2) Mihai Ciobanu (Cyl)
9.20–9.40	The role of methanesulfonic acid in atmospheric aerosol formation (OR3) Rima Baalbaki (University of Helsinki, Cyl)
9.40–10.00	Primary sources of submicron organic aerosol in the Eastern Mediterranean. How and why are they different from the rest of Europe (OR27) Μιχάλης Πικρίδας (Cyl)
10.00–10.20	Sour Gas Processing using Aspen Plus Software (OR17) Κυπρούλα Γεωργίου (Cyprus Hydrocarbons Company, ΤΕΠΑΚ)
10.20–10.40	Προσρόφηση πτητικών οργανικών ενώσεων (VOCs) από απόβλητα αγελαδοτροφικών μονάδων (OR24) Μάριος Χριστοδούλου (Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου)
10.40–11.00	Air filtration against Mustard Gas and Nerve Agents Surrogate Vapors: the detoxification efficiency (OR37) Φοίβος Φλωρίδης (Maria Curie-Skłodowska University)
11:00–11:30	Διάλειμμα για καφέ (Coffee Break)
Συνεδρία 6 (Session 6) – Parallel Session (6A) (ΚΟΔ07, 010)	
Συντονιστής: Σάββας Γεωργιάδης	
11.30–11.50	Production prediction through the development of a hybrid gene regulatory network-bioprocess model (OR26) Μιχάλης Κουτίνας (ΤΕΠΑΚ)
11.50–12.10	Generation of micelle / hydrogel composites for the delivery of BODIPY 505/515 to cells (OR36) Τίνα Λεοντίδου (ΠΚ)
12.10–12.30	Η επόμενη γενιά στη διάγνωση του καρκίνου: μεταβολική και βιοδείκτες (OR15) Ευρούλα Χαπέση (Παν. Λευκωσίας)
12.30–12.50	Biochemical Characterisation of Opuntia Ficus-Indica Cladodes for Sustainable Biotechnological Applications (OR14) Εύα Σπανάχη (ΠΚ)
12.50–13.10	Biochemical Mechanisms of Antithrombotic Therapy and their impact on Blood Rheology in Cardiovascular Stenting (OR19) Κωνσταντίνα Ναθαναήλ (ΤΕΠΑΚ)
13.10–13.30	Thiazole Orange Styryl Derivatives as G-Quadruplex DNA Fluorescent Probes (OR4) Sophia C. Hayes (ΠΚ)
Συνεδρία 6 (Session 6) – Parallel Session (6B – «Νικόλαος Χρονάκης») (ΧΩΔ03, Αμφιθέατρο B203)	
Συντονίστρια: Θεοδώρα Κρασιά	
11.30–11.50	Heterometallic 3-D Zn/Ca metal-organic frameworks based on V-shaped angular tetracarboxylic ligands as selective fluorescence sensors for nitroaromatic explosives (OR34) Ραφαήλ Μαχάττος (ΠΚ)
11.50–12.10	Temperature-dependent Resonance Raman spectroscopy of polymeric semiconductors (OR9) Άννα Κύρρη (ΠΚ)
12.10–12.30	Resonance Raman mapping of charge-carrier species in electrochemically doped organic photovoltaic materials (OR21) Μαρία Καρατζιά (ΠΚ)
12.30–12.50	Σύνθεση και χαρακτηρισμός νέων ομομεταλλικών (Mn) και ετερομεταλλικών (Mn/4f) πλειάδων με χρήση επιλεγμένων υποκαταστατών (OR32) Παναγιώτης Συμεού (ΠΚ)
12.50–13.10	Μελέτη αλληλεπίδρασης λανθανίδων με μικύλια του φωσφολιπιδίου DPC (OR31) Παναγιώτα Χαραλάμπους (ΠΚ)
13.10–13.30	Chemical Equitable Partitions of Saturated Hydrocarbons (OR11) Βασίλειος Ράπτης, Ιωάννης Μίχος (Ευρωπαϊκό Παν. Κύπρου)
13.30–13.50	Oxidation Stable V(III) Water-Soluble Complexes (OR12) Βικτώρια Κυριάκου (ΠΚ)
14:00–15:00	Μεσημεριανό διάλειμμα (Lunch Break)

Παρασκευή | 21 Νοεμβρίου 2025 (page 2)

Συνεδρία 7 (Session 7)	
Συντονιστής: Ιωάννης Σταύρου	
15.00–15.20	Controlling the Structure of Porous Solids: A Chemometric Approach (OR39) Χάρης Ρ. Θεοχάρης (ΠΚ)
15.20–15.40	Modulation of the Temperature and Gas Sensing Properties of New Metal–Organic Frameworks based on Hexanuclear Rare Earth Secondary Building Units through Single-Crystal-to-Single-Crystal Transformation Reactions (OR7) Αναστάσιος Τασσιόπουλος (ΠΚ)
15.40–16.00	Struvite Recovery from Real Wastewater: Technological progress and pathways toward scalable and sustainable fertilizer production (OR29) Νομική Καλλικαζάρου (ΤΕΠΑΚ)
16.00–16.20	Διάλειμμα για καφέ (Coffee Break)
Συνεδρία 8 (Session 8)	
Συντονιστής: Λεόντιος Φιλοθέου	
16.20–16.40	Από την Επιστήμη στην Πολιτική: Προστασία της Δημόσιας Υγείας μέσω Εναρμονισμένης Βιοπαρακολούθησης Ανθρώπων στην Ευρώπη και την Κύπρο (OR8) Ανδρομάχη Κατσονούρη (ΓΧΚ)
16.40–17.00	Θέματα διασφάλισης ποιότητας σε προπτυχιακά προγράμματα (OR18) Κυριάκος Τσιμίλλης (ΠΕΕΧ)
17.00–17.20	Breaking Barriers: Supporting Mental Health and Well-Being of Female Undergraduates in Chemistry (OR33) Ραφαέλα Βασιλειάδου (Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου, American University of Beirut-Mediterraneo)
17.20–18.20	Χημικοί στην Πράξη: Ευκαιρίες, Προκλήσεις και Προοπτικές Απασχόλησης (panel discussion)
18.20–18.30	Κλείσιμο Συνεδρίου – Απονομή Βραβείων



Poster Session I (Πέμπτη, 20 Νοεμβρίου, 17.00–18.00)

#	Ονοματεπώνυμο	Τίτλος Εργασίας
P1	Amir Shemsu Lale	<i>Assessment of Antimicrobial Activity of Mixed Nanoparticles Synthesized via Spark Discharge</i>
P3	Αθανασία Οικονομίδου	Μελέτη επιπέδων κορεσμένων και τρανς λιπαρών οξέων στα τρόφιμα: η συνεισφορά της Χημείας στην προστασία της Δημόσιας Υγείας
P5	Αναστασία Καλλή – Μαρία Τσσουνίδου	Η αντιμικροβιακή δράση των δηλητηρίων των φιδιών
P7	Ανδρέας Χατζηαναστάση	<i>Graphene-based electrospun fibers in the removal of U(VI) from aqueous media</i>
P9	Ανδρούλλα Μηλιώτου	An overview of the ROSERAC project: Development of innovative cosmetic formulations for the management of acne through the utilization of extracts of endemic plants of Cyprus and <i>Rosa damascena</i>
P11	Άννα Πέτρου	<i>Phytochemical Profile, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Selected Endemic Plants of Cyprus</i>
P13	Αντώνης Προκοπίου – Κωνσταντίνος Αχιλλείδης	<i>Enhancement of CO₂ capture using supported liquid membranes with immobilized deep eutectic solvents (DES)</i>
P15	Αφροδίτη Κυριαζή	<i>Hidden contaminants: Antibiotic Resistance Genes in Hospital Waste</i>
P17	Βασιλική Βαλιαντή	Φασματοσκοπικές Μελέτες των Αντιδράσεων Αιμοπρωτεϊνών με Νιτρώδη και Θειούχα Ιόντα
P19	Βλάσιος Γούλας	<i>Optimization of microscale, environmentally friendly ultrasound-assisted sample preparation methods for rapid HPLC analysis of phenolic acids and flavonoids in honey</i>
P21	Γεωργία Κυριάκου	Εκτίμηση Οργανικού Φορτίου και Ανόργανης Ιοντικής Σύστασης Πόσιμων και Επιφανειακών Νερών (Προσδιορισμός TOC, DOC και Βασικών Ανιόντων)
P23	Γιώργος Λευκαρίτης	<i>Macrocyclic Dilactones of Catechol-Derived Enediynes Propargyl Diols with Malonyl Dichloride: Investigation of Substituent Electronic Effects on their Reactivity</i>
P25	Δημήτρης Καφούρης	<i>Furan Contamination in Food: Occurrence and Human Health Risk Assessment in Cyprus</i>
P27	Έλενα Αναστασή	«CARE»: The First Cypriot Occupational Biomonitoring Study
P29	Έλενα Ιωάννου Παπαγιάννη	Ισοτοπικός Χαρακτηρισμός του Χαλλουμιού και Διερεύνηση της Χημικής Σύστασής του, ως Νέα Συνδυαστική Προσέγγιση για την Πιστοποίηση της Αυθεντικότητας και την Προστασία του
P31	Ελένη Κωνσταντίνου	Μετανάστευση Μετάλλων από Υλικά σε Επαφή με Τρόφιμα και Παιδικά Παιχνίδια
P33	Ελένη Τζιόνη	Πιστοποίηση της Αυθεντικότητας της Κυπριακής Πατάτας, με βάση το Ισοτοπικό και Στοιχειακό Αποτύπωμά της
P35	Ευάγγελος Πήλιχος	<i>Mixed Matrix Membranes based on Tunable Lanthanide Metal–Organic Frameworks as Near Infrared Sensors of Hazardous Gases</i>
P37	Ιωάννα Κλεάνθους	Σύνθεση Τριαζινικών Συμπλόκων με Μέταλλα Μετάπτωσης
P39	Κατερίνα Ιωάννου	<i>Enantiomeric separation of cathinone and fluorine-substituted amphetamine derivatives using a supramolecular deep eutectic solvent (SUPRADES) as the sole chiral selector in capillary electrophoresis</i>

Poster Session I (Πέμπτη, 20 Νοεμβρίου, 17.00–18.00)

#	Ονοματεπώνυμο	Τίτλος Εργασίας
P41	Κυριακή Καϊκίτη	Η επίδραση της περιεκτικότητας του εδάφους σε νερό στο προφίλ των εκπεμπόμενων πτητικών οργανικών ενώσεων (VOCs)
P43	Κωνσταντίνα Κολοκασίδου	Χημεία σε Ετοιμότητα: Ο ρόλος της Αναλυτικής Χημείας στην ασφαλή αποθήκευση πυρομαχικών
P45	Λάουρα Κωμοδική	Templated Synthesis of a Zr ₆ -based Sodalite MOF
P47	Λεύκια Παναγιωτίδου	Benchtop NMR – A Potential Tool for Forensic Analysis
P49	Λυγία Ελευθερίου	SERAFINA: Surface-Enhanced Raman Spectroscopy for Detection and Quantification of Acrylamide in Food
P51	Μαρία Ευσταθίου	Ηλεκτρονικό Μικροσκόπιο Σάρωσης – Ο "Ντετέκτιβ" της Δικανικής Επιστήμης για την Ανίχνευση Υπολειμμάτων Εκπυρσοκρότησης Όπλου
P53	Μαρία Μάου	Determination of Colistin in Animal Tissues (Porcine Meat) by Ultra-High Performance Liquid Chromatography–Tandem Mass Spectrometry
P55	Μαρία Στρούθου	The COST Action BeSafeBeeHoney: A Promising Network to Promote the Safety of Bees and Honey and the SGL's Engagement
P57	Μελπωμένη Προδρόμου	PLANS-EMB: Pollution levels At and Near gas Stations and their Effects on the human Mind and Body
P59	Νεκταρία Βαρνάβα	Studies on parameters affecting uranium leaching from phosphate rock
P61	Παναγιώτα Πολυκάρπου	Aggregation of Red Blood Cells at low values of hematocrit: A constitutive hemorheological model
P63	Πανωραία Σιαφάκα	An overview of the CyFOPAC project: Novel pharmaceutical carriers for wound healing based on Cypriot Flora
P65	Παρασκευή Τόιτου	Green Nanocarriers for Targeted Drug Delivery: Sustainable Chemistry Approaches for Next-Generation Therapeutics
P67	Ραφαέλα Βασιλειάδου	Towards Sustainable Microfluidics: Hybrid Screen-Printed Electrodes for Reuse
P69	Φρύνη Πυρίλλη	Valorisation of thermochemically pre-treated thermo-plastic starch using an algal-microbial co-culture
P71	Χαράλαμπος Ιωάννου	Synthesis of Nitroso and Peptide Related API Impurities
P73	Χρίστος Παναγιώτου	Synthesis of Inorganic Materials: A Hydrothermal Pathway
P75	Σπύρος Νικολάου	Monitoring of Trihalomethanes for Water Treatment Plants of Cyprus
P77	Μαρίνα Σαμαρίνα	Green Ultra-Fast Synthesis of the Pore Forming 28 aa peptide YALA

Poster Session II (Πέμπτη, 20 Νοεμβρίου, 18.00–19.00)

#	Ονοματεπώνυμο	Τίτλος Εργασίας
P2	Faisal M. R. Alaidy	<i>Advances in Hydroxylamino-1,3,5-Triazine based Li-gands: Synthesis, Metal Binding, and Characterization of H2DPHT for Hard Metal Ion Applications</i>
P4	Αλεξάνδρα Θεοδοσίου	<i>Colloidal Synthesis and Characterization of Undoped and Ni-, Zn-Doped Cu₂O Nanocrystals</i>
P6	Αναστασία Σπανού – Νικόλ Ατανάσοβα	<i>Integration of Ionic Liquids in Reactor Systems for CO₂ Capture: Challenges and Future Prospects</i>
P8	Ανδρομάχη Κατσονούρη	<i>Integrated Evaluation of Human Exposure to Chemical Pollutants using HBM and Domestic Wastewater Monitoring: The case study of pesticides exposure in Cyprus</i>
P10	Ανθή Σπυροπούλου	<i>Συγκριτική αξιολόγηση της εκχυλιστικής απόδοσης, της φυτοχημικής σύστασης & της βιοδραστικότητας εκχυλισμάτων Mentha piperita L. Κυπριακής προέλευσης με χρήση δύο διαφορετικών διαλυτών</i>
P12	Αντώνης Αναστασιάδης	<i>A New Family of Heterometallic [Cu₆M₄] (M = Gd, Tb, Dy and Y) Clusters Derived from the Combined use of Selected Pyridyl Poly-alcohol Ligands</i>
P14	Αταλάντη Χρίστου	<i>Extraction of Polyphenolic Antioxidants with Photoprotective and Antiaging Properties from Sun-Dried Grape Pomace Using an Eco-Friendly Approach</i>
P16	Βασίλεια Παπαγεωργίου	<i>Σύνθεση τριανδρομερούς συμπολυμερούς PLGA-P407-PLGA για τον εγκλεισμό και την ελεγχόμενη αποδέσμευση της πακλιταξέλης</i>
P18	Βασιλική Καικιτή	<i>Synthetic Methodology for Accessing sp³-sp² Connected Cyclic Monoterpene-Aromatic Hybrid Structures</i>
P20	Γεωργία Κουρκουλή	<i>Χαρακτηρισμός αντιοξειδωτικών σε ελαιόλαδο με NMR</i>
P22	Γιώργος Γεωργιάδης	<i>Very high temperature annealing of Cu₂O obtained by the bifacial oxidation of free-standing Cu foils</i>
P24	Δέσποινα Κωνσταντίνου	<i>Hospital Food Waste to Biogas: Hyperthermophilic pretreatment and Zero-Valent Iron Addition in a Two-Phase Anaerobic Digestion System</i>
P26	Δημήτρης Στεφάνη	<i>Determination of Heavy Metals in Food using an accredited ICP-MS method</i>
P28	Έλενα Γεωργίου	<i>Organic Matter Oxidation in Microbial Electrochemical Systems using Pseudomonas aeruginosa PAO1</i>
P30	Έλενα Κουμπάνου	<i>Impact of Sampling on Pesticide Residue Analysis: Ensuring Reliable Analytical Results for Food Safety</i>
P32	Ελένη Μούσιη	<i>Spin Variability in a Family of [Mn₁₂] Molecular Wheels</i>
P34	Ευάγγελος Ευαγγέλου	<i>Ανάπτυξη ιχνηθετιμένων υποκαταστατών για την ανίχνευση σκληρών μεταλλοϊόντων σε βιολογικά συστήματα</i>
P36	Ισμήνη Καρκαλέτσου	<i>Σύνθεση και αντικαρκινική αξιολόγηση νέων παραγώγων 1,2,6-θειαδιαζιόννης σε κύτταρα μαστού MCF-7</i>
P38	Ιωάννης Ιωαννίδης	<i>Theranostic Applications of Scandium Radioisotopes: From Production Methods to Emerging Clinical Trials with DOTA and Its Derivatives</i>
P40	Κούλα Κίκα	<i>Ethylene oxide: a tricky pesticide</i>
P42	Κυριάκος Τσιμίλλης	<i>Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας: Δραστηριότητες και προοπτικές</i>

Αργυρός Χορηγός



1^ο ΠΑΓΚΥΠΡΙΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΧΗΜΕΛΙΑΣ

Poster Session II (Πέμπτη, 20 Νοεμβρίου, 18.00–19.00)

#	Ονοματεπώνυμο	Τίτλος Εργασίας
P44	Κωνσταντίνα Μαρία Σαμιώτου – Πέτρος Καλούμενος	Αντιμικροβιακή δράση πολύ μικρών πεπτιδίων που σχηματίζουν υδρογέλες και μελέτες σταθερότητας σε υδατικά διαλύματα
P46	Λαρίσα Κωνσταντίνου	Occurrence of pesticide residues in fruits and vegetables available in Cyprus
P48	Λυγία Ελευθερίου	CLEAR: <i>Cryptosporidium</i> sp. and <i>Giardia duodenalis</i> in Cyprus' Leafy Greens and Water Resources
P50	Μάγδα Ψυχουδάκη	Optimization of a Green, Ultrasound-Assisted Method for the Extraction of Carvacrol and Other Bioactive Compounds from <i>Origanum dubium</i>
P52	Μαρία Ιουλία Ράπτη	Σύνθεση και προκαταρκτική αξιολόγηση τριανδρομερών συμπολυμερών VIM-b-PCL-b-VIM για τον εγκλεισμό διμεθυλοφουμαρικού εστέρα (DMF) στη θεραπεία της Σκλήρυνσης Κατά Πλάκας
P54	Μαρία Μιχαηλίδου	Synthesis and Characterization of Heteropolyoxo-Fluoro Vanadium Compounds and Their Redox Properties for Application as Photoanode and Electrocatalytic Proton Reduction
P56	Μαρία Χριστοφίδου	Παρακολούθηση, έλεγχος και αξιολόγηση της ποιότητας των αστικών λυμάτων
P58	Μιχαέλα Σούλα	Διηλεκτρονική αναγωγική ενεργοποίηση του O ₂ από αμιδικές ενώσεις του θαναδίου
P60	Νεφέλη Πολυκάρπου	Seeded-growth synthesis of InAs/ZnSexS1-x colloidal quantum dots
P62	Παναγιώτης Κωνσταντίνου – Δέσπω Χριστοδούλου	Determination of chlorate in food and water: validation study and analysis of drinking water and food samples
P64	Παρασκευάς Κυριάκου	Παρασκευή, χαρακτηρισμός και αξιολόγηση ινωδών μεμβρανών για ανάκτηση ιόντων Pd(II) από υδατικά όξινα διαλύματα
P66	Ραφαέλα Βασιλειάδου	Microfluidics: A Novel Tool to Study Microbiologically Influenced Corrosion Mechanisms
P68	Σοφία Κοζάκου	Παρακολούθηση της ποιότητας των ιζημάτων στις φυσικές λίμνες και ταμειυτήρες νερού στην Κύπρο
P70	Χαρά Σαββίδου	Ισοτοπικό αποτύπωμα κυπριακών παραδοσιακών/ τοπικών τροφίμων και ποτών για την πιστοποίηση της αυθεντικότητάς τους μέσω της πλατφόρμας "FOOD TRACEABILITY"
P72	Χριστιάνα Γεωργίου	'FuMyCe' – Μυκοτοξίνες <i>Fusarium</i> : Η παρουσία τους στην Κύπρο
P74	Χρυσούλλα Δρούζα	Utilization of inorganic probes for evaluation of α -tocopherol content by EPR Spectroscopy in olive oil
P76	Χριστιάνα Κοσμά	Wild life crime – Challenges in Forensic Toxicological Analysis

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΦΟΡΙΚΩΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ			
#	Ονοματεπώνυμο	Τίτλος Εργασίας	Συγγραφείς
OR1	Batuhan Mulla	<i>Fixed-bed adsorption of crystal violet dye on four activated carbon adsorbents: Felt-Ox, Luffa-Ox, MSC-Ox and F400</i>	Batuhan Mulla, Kyriacos Ioannou, Ioannis Ioannidis, Ioannis Pashalidis, Nikolaos Kostoglou, Claus Rebholz
OR2	Mihai Ciobanu	<i>Molecular characterization of low-volatility vapors in the atmosphere</i>	Mihai Ciobanu, Neha Deot, Vijay Kanawade, Tuija Jokinen
OR3	Rima Baalbaki	<i>The role of methanesulfonic acid in atmospheric aerosol formation</i>	Rima Baalbaki, Jiali Shen, the CLOUD Collaboration, Jasper Kirkby, Katrianne Lehtipalo, Xu-Cheng He
OR4	Sophia C. Hayes	<i>Thiazole Orange Styryl Derivatives as G-Quadruplex DNA Fluorescent Probes</i>	A. Themistokleous, M. Belovari, I. M. Antoniou, A. D. Keramidas, M. Stojanović, Ivo Piantanida, Savvas N. Georgiades, Sophia C. Hayes
OR5	Αμαλία Ιωάννου	<i>Modeling the Rheological Behavior of Cement Pastes over a spectrum of temperatures and water-to-cement ratios</i>	Amalia Ioannou, Pavlos Stephanou
OR6	Αναστάσιος Δ. Κεραμίδας	<i>Design, Synthesis and Characterization of Strong and Selective Binders for the Mining of Uranyl from Sea Water</i>	A. Amoiridis, M. Marafante, E. Leontidis, S. Berto, N. A. G. Bandeira, H. N. Miras, A. D. Keramidas
OR7	Αναστάσιος Τασιόπουλος	<i>Modulation of the Temperature and Gas Sensing Properties of New Metal–Organic Frameworks based on Hexanuclear Rare Earth Secondary Building Units through Single-Crystal-to-Single-Crystal Transformation Reactions</i>	Anastasios J. Tasiopoulos, Laoura K. Komodiki, Nikos Panagiotou, Hélène Serier-Brault, Francisco G. Moscoso, Juan J. Romero-Guerrero, José M. Pedrosa
OR8	Ανδρομάχη Κατσονούρη	<i>Από την Επιστήμη στην Πολιτική: Προστασία της Δημόσιας Υγείας μέσω Εναρμονισμένης Βιοπαρακολούθησης Ανθρώπων στην Ευρώπη και την Κύπρο</i>	Ανδρομάχη Κατσονούρη
OR9	Άννα Κυρρή	<i>Temperature-dependent Resonance Raman spectroscopy of polymeric semiconductors</i>	Anna Kyrri, Henry Kantrow, Carlos Silva, Natalie Stingelin, Sophia C. Hayes
OR10	Αρτέμης Λούππης	<i>Πράσινες Τεχνικές Εκχύλισης για τον Προσδιορισμό των PFAS σε Προϊόντα Φυτικής Προέλευσης Κρέατος: Εστίαση σε βασικά συστατικά</i>	Αρτέμης Λούππης, Ναταλία Μανούση, Νατάσα Καλογιούρη, Μιχάλης Κωνσταντίνου, Βικτωρία Σαμανίδου
OR11	Βασίλειος Ράπτης – Ιωάννης Μίχος	<i>Chemical Equitable Partitions of Saturated Hydrocarbons</i>	Angeliki Nikolaou, Vasilios Raptis, Ioannis Michos
OR12	Βικτώρια Κυριάκου	<i>Oxidation Stable V(III) Water-Soluble Complexes</i>	Viktoria K. Kyriakou, Angelos Amoiridis, Anastasios D. Keramidas
OR13	Γεωργία Ιωάννου	<i>Ultrasound-assisted extraction of anthocyanins using natural deep eutectic solvents: An eco-friendly strategy for the valorization of natural sources as food colorants</i>	Georgia Ioannou, Atalanti Christou, Vlasios Goulas
OR14	Εύα Σπανάχη	<i>Biochemical Characterisation of Opuntia Ficus-Indica Cladodes for Sustainable Biotechnological Applications</i>	Eva Spanachi, Andonia Nicodemou, Angelos Evangelou, Katerina Loizou, Argyro Tsipa
OR15	Ευρούλα Χαπέση	<i>Η επόμενη γενιά στη διάγνωση του καρκίνου: μεταβολική και βιοδείκτες</i>	Ευρούλα Χαπέση, Ραφαέλα Βορκά, Ιωάννης Σαρηγιάννης
OR16	Ευστάθιος Ηλία	<i>Rapid characterisation of cannabis products using ambient ionisation mass spectrometry</i>	Efstathios A. Elia, Odhisea Gazeli, Marios Christodoulou, Agapios Agapiou

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΦΟΡΙΚΩΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ			
#	Ονοματεπώνυμο	Τίτλος Εργασίας	Συγγραφείς
OR17	Κυπρούλα Γεωργίου	<i>Sour Gas Processing using Aspen Plus Software</i>	K. Georgiou, P.S. Stephanou, A. Constantinou, N. Droushiotis
OR18	Κυριάκος Τσιμίλλης	Θέματα διασφάλισης ποιότητας σε προπτυχιακά προγράμματα	Κυριάκος Τσιμίλλης
OR19	Κωνσταντίνα Ναθαναήλ	<i>Biochemical Mechanisms of Antithrombotic Therapy and their Impact on Blood Rheology in Cardiovascular Stenting</i>	Nathanael K., Chrysostomou M., Kokkinidou D., Kapnisis K., Kaliviotis E.
OR20	Μαρία Αντωνίου	<i>A Sustainable and Innovative Management System for Toxic Cyanobacteria Blooming of Surface Waters with Combined Energy Production, Sustainable Agriculture, and Food Safety (CYANOTECH)</i>	Maria G. Antoniou, Nikoletta Tsiarta, Efthymia Chatziathanasiou, Andreas Hadjicosti, Yixin Yan, Ioannis Fotidis, Giannis Neofytou, Antonios Chrysargyris, Nikolaos Tzortzakis, Robert Konkel, Hanna Mazur-Marzec
OR21	Μαρία Καρατζιά	<i>Resonance Raman Mapping of Charge-Carrier Species in Electrochemically Doped Organic Photovoltaic Materials</i>	Maria Karatzia, Eleftherios Papamichalis, Demeter Tzeli, Sophia C. Hayes
OR22	Μαρία Κλαβαριώτη	<i>Determination of Dithiocarbamates in Food of Plant Origin</i>	Maria Klavarioti, Despo Louca-Christodoulou
OR23	Μαρία Ταραπούλουζη	<i>Advancing Food Quality and Authenticity Assessment Using Handheld Near-Infrared Spectroscopy and Chemometrics</i>	Maria Tarapoulouzi, Charis R. Theocharis
OR24	Μάριος Χριστοδούλου	Προσρόφηση πτητικών οργανικών ενώσεων (VOCs) από απόβλητα αγελαδοτροφικών μονάδων	Μάριος Χριστοδούλου, Αντώνης Τσιαμπάρτας, Μιχάλης Βασιλειάδης, Αγάπιος Αγαπίου, Μαρίνος Στυλιανού
OR25	Μελίτα Μενελάου	Σύνθεση και Δομικός Χαρακτηρισμός Διμεταλλικών Υλικών	Μελίτα Μενελάου
OR26	Μιχάλης Κουτίνας	<i>Enhancing bioethanol production prediction through the development of a hybrid gene regulatory network-bioprocess model</i>	Marianna Christodoulou, Pavlos S. Stephanou, Michalis Koutinas
OR27	Μιχάλης Πικρίδας	<i>Primary sources of submicron organic aerosol in the Eastern Mediterranean. How and why are they different from the rest of Europe</i>	M. Pikridas, A. Christodoulou, G. Chen, I. Stavroulas, S. Sauvage, K. Oikonomou, C. Savvides, J. Sciare
OR28	Μιχάλης Χριστοδούλου	Καινοτόμα MOFs και MOFCs Υλικά για Χρήση στην Επεξεργασία Λυμάτων	Michalis P. Christodoulou, Eleni Hadjikyprianou, Konstantinos N. Pantelis, Panayiotis K. Simeou, George Tsiamis, Sophia A. Tsipas, Spyridon Ntougias, Anastasios J. Tasiopoulos
OR29	Νομική Καλλικαζάρου	<i>Struvite Recovery from Real Wastewater: Technological progress and pathways toward scalable and sustainable fertilizer production</i>	Nomiki I. Kallikazarou, Yixin Yan, Olympia Nisiforou, Qingyu Shang, Dafang Fu, Ioannis A. Fotidis, Maria G. Antoniou
OR30	Παναγιώτα Θεοφίλου	<i>PDO Halloumi Reimagined, Verified Halloumi for Everyone</i>	Panayiota Theofilou, Androulla Markidou, Eszter Desi, Christos Papaneophytou, Eleni Andreou, Yiannis Sari-geannis
OR31	Παναγιώτα Χαραλάμπους	Μελέτη αλληλεπίδρασης λανθανιδών με μικκύλια του φωσφολιπιδίου DPC	Παναγιώτα Χαραλάμπους, Ιωάννα Χαζάπη, Επαμεινώνδας Λεοντίδης

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΦΟΡΙΚΩΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ			
#	Ονοματεπώνυμο	Τίτλος Εργασίας	Συγγραφείς
OR32	Παναγιώτης Συμεού	Σύνθεση και χαρακτηρισμός νέων ομομεταλλικών (Mn) και ετερομεταλλικών (Mn/4f) πλειάδων με χρήση επιλεγμένων υποκαταστατών	Παναγιώτης Συμεού, Δημήτριος Αλεξανδρόπουλος, Αναστάσιος Τασιόπουλος
OR33	Ραφαέλα Βασιλειάδου	<i>Breaking Barriers: Supporting Mental Health and Well-Being of Female Undergraduates in Chemistry</i>	Isobel Grint, Loukia Taxitari, Marilena Mousoulidou, Andri Christodoulou, Rafaela Vasil-iadou
OR34	Ραφαήλ Μαχάττος	<i>Heterometallic 3-D Zn/Ca metal-organic frameworks based on V-shaped angular tetracarboxylic ligands as selective fluorescence sensors for nitroaromatic explosives</i>	Rafail P. Machattos, Nikos Panagiotou, Francisco G. Moscoso, Juan J. Romero-Guerrero, Konstantinos G. Froudas, Pantelis N. Trikalitis, José M. Pedrosa, Anastasios J. Tasiopoulos
OR35	Ρένα Κωνσταντίνου	Ενίσχυση βιοδιεργασιών υδρόλυσης αμύλου με χρήση ακινητοποιημένων στελεχών <i>Aspergillus</i> σε επεξεργασμένα ανθρακούχα υλικά	Ρένα Κωνσταντίνου, Μαρία Πάτσαλου, Ελένη Χατζηκυπριανού, Αναστάσιος Τασιόπουλος, Γιώργος Κωνσταντινίδης, Μιχάλης Κουτίνας
OR36	Τίνα Λεοντίδου	<i>Generation of micelle / hydrogel composites for the delivery of BODIPY 505/515 to cells</i>	Tina Leontidou, Ziyi Yu, Jean-nine Hess, Anthony Coyne, Chris Abell
OR37	Φοίβος Φλωρίδης	<i>Air filtration against Mustard Gas and Nerve Agents Surrogate Vapors: the detoxification efficiency of zeolitic imidazole frameworks and the superiority of bimetallic effect</i>	Fivos Florides, Kyriacos Ioannou, Mariusz Barczak, Dimitrios A. Giannakoudakis
OR38	Χαρά Παπαστεφάνου	Η ποιότητα του νερού στην Κύπρο: Χαρτογράφηση δεδομένων που έχει συλλέξει το CP Foodlab τα τελευταία χρόνια	Χαρά Παπαστεφάνου
OR39	Χάρης Θεοχάρης	<i>Controlling the Structure of Porous Solids: A Chemometric Approach</i>	Charis R. Theocharis
OR40	Χρίστος Μαραγκός – Παναγιώτα Κατσαμπά	<i>A Modelling Lens on Active Filaments: From Catalytic Colloids to Degrading Microplastic Fibres</i>	Christos Marangos, Tom Montenegro-Johnson, Panayiota Katsamba

Χορηγοί



A.J. VOUROS LTD
CHEMICAL DIVISION

BDS

Bio-Diagnostic Supplies Ltd

Laboratory & Medical Equipment
Tel. 22 444 724 | 22 339 033



DELORBIS



1^ο ΠΑΓΚΥΠΡΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ



Στοιχεία Επικοινωνίας

www.chemistry.org.cy
E-mail: info@chemistry.org.cy
Τηλέφωνο: 96 920 100